



COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書

Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宣言する：

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である（一人の氏名のみが下欄に記載されている場合）か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である（複数の氏名が下欄に記載されている場合）と信じ、

その明細書を
(該当する方に印を付す)

☐ ここに添付する。

☐ _____ 日に出願番号

第 _____ 号として提出し、

_____ 日に補正した。

(該当する場合)

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CATALYST FOR MANUFACTURING HYDROGEN

OR SYNTHESIS GAS AND MANUFACTURING

METHOD OF HYDROGEN OR SYNTHESIS GAS

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on June 16, 1998 as
PCT International
Application 案検出: No. PCT/JP98/02640

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

RECEIVED
JUN 07 2002
TC 1700

Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外国特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日時の出願日を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記する：

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applications
先の外国出願

Priority claimed
優先権の主張

338283/1996	JAPAN	18/12/1996
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
338284/1996	JAPAN	18/12/1996
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
338285/1996	JAPAN	18/12/1996
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
338286/1996	JAPAN	18/12/1996
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
339757/1996	JAPAN	19/12/1996
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
274114/1997	JAPAN	7/10/1997
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
274115/1997	JAPAN	7/10/1997
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
106829/1998	JAPAN	17/4/1998
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
106830/1998	JAPAN	17/4/1998
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
106831/1998	JAPAN	17/4/1998
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
106832/1998	JAPAN	17/4/1998
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)
106833/1998	JAPAN	17/4/1998
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)

[illegible]

私は、合衆国法典第35巻第120条にもとづく下記の合衆国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第35巻第112条第1項に規定の態様で先の合衆国出願に開示されていない程度において、先の出願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の間に公表された連邦規則法典第37巻第1章第56条(a)項に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application Serial No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18章第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科せられ、またかかる故意による虚偽の陳述が本題にないし本題に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

(現 況)
(得許済み、係属中、放棄済み)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(現況)
(得許済み、係属中、放棄済み)

(Status)
(patented; pending;
abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状：私は、下記発明者として、以下の代理人をここに
送任し、本願の手続きを遂行すること並びにこれに關する
一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。
(代理人氏名および登録番号を明記のこと)

Dale H. Thiel, Reg. No. 24 323
David G. Boutell, Reg. No. 25 072
Ronald J. Tanis, Reg. No. 22 724

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute
this application and transact all business in the Patent and
Trademark Office connected therewith. (list name and reg-
istration number)

Terryence F. Chapman, Reg. No.
32 549
Mark L. Maki, Reg. No. 36 589

送付元： Send Correspondence to:

FLYNN, THIEL, BOUTELL & TANIS, P.C.
2026 Rambling Road
Kalamazoo, Michigan 49008-1699

送付先： (名称および電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

616/381-1156

第一のまたは第一の発明者の氏名	Full name of sole or first inventor
	Tsutomu SHIKADA
同発明者の署名	Inventor's signature
日付	Date
	Tsutomu Shikada June 1, 1999
住所	Residence
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛元	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第二の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of second joint inventor, if any
	Yotaro Ohno
同第二発明者の署名	Second inventor's signature
日付	Date
	Yotaro Ohno June 1, 1999
住所	Residence
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛元	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情
報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and sub-
sequent joint inventors.)

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of third joint inventor (if any) Norio INOUE
第三共同発明者の署名 日付	Third joint inventor's signature Date <i>Norio Inoue</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fourth joint inventor (if any) Masatsugu MIZUGUCHI
第四共同発明者の署名 日付	Fourth joint inventor's signature Date <i>Masatsugu Mizuguchi</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address 207, Kunitachi Heim, 14-51, Nishi 1-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JAPAN
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fifth joint inventor (if any) Keiji TOMURA
第五共同発明者の署名 日付	Fifth joint inventor's signature Date <i>Keiji Tomura</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of sixth joint inventor (if any) Takeshi FURUKAWA
第六共同発明者の署名 日付	Sixth joint inventor's signature Date <i>Takeshi Furukawa</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN

第七の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of seventh joint inventor (if any) Takuya KADOWAKI
第七共同発明者の署名 日付	Seventh joint inventor's signature Date <i>Takuya Kadowaki</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第八の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of eighth joint inventor (if any) Sadayoshi IWABUCHI
第八共同発明者の署名 日付	Eighth joint inventor's signature Date <i>S. Iwabuchi</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第九の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of ninth joint inventor (if any) Takashi OGAWA
第九共同発明者の署名 日付	Ninth joint inventor's signature Date <i>Takashi Ogawa</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第十の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of tenth joint inventor (if any) Masami ONO
第十共同発明者の署名 日付	Tenth joint inventor's signature Date <i>Masami Ono</i> June 1, 1999
住所	Residence Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN

第十一の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of eleventh joint inventor (if any)
第十一共同発明者の署名 日付	Kaoru FUJIMOTO Eleventh joint inventor's signature Date
住所	<i>Kaoru Fujimoto</i> June 1, 1999 Residence
国籍	Tokyo, JAPAN
郵便の宛先	Citizenship
	JAPAN
	Post Office Address
	18-1-1031, Minami-Oi 6-chome,
	Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JAPAN
第十二の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of twelfth joint inventor (if any)
第十二共同発明者の署名 日付	Twelfth joint inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第十三の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of thirteenth joint inventor (if any)
第十三共同発明者の署名 日付	Thirteenth joint inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第十四の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fourteenth joint inventor (if any)
第十四共同発明者の署名 日付	Fourteenth joint inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address